



Bundesamt für Strassen (ASTRA)
 Filiale Zofingen
 Brühlstr. 3
 4800 Zofingen

CHE-164.869.840 MWST

Auftrag Nr. 9890 / Shd / WN

RECHNUNG Nr. 14

Basel, 24. Januar 2020

N3 EP Rheinfelden - Frick

EP RHE FRI, 090069, FUP_EP Rheinfelden, N. Schulz

Vertragsnummer: 090069/000003 vom 14.11.2018

	CHF	CHF
Erbrachte Leistungen vom Dezember 2019 gemäss beiliegenden Arbeitsrapporten		
<u>Erhaltungskonzept</u>		
Aegerter & Bosshardt AG	29'971.75	
Jauslin Stebler AG	11'801.00	
Leipert AG	3'457.25	
Holinger AG	0.00	
	45'230.00	
<u>Digitalisierung</u>		
Aegerter & Bosshardt AG	95.00	
Jauslin Stebler AG	0.00	
	95.00	
	45'325.00	45'325.00
<u>Nebenkosten</u>		
- monatliche Miete inkl. NK	0.00	
	0.00	0.00
	45'325.00	45'325.00
		45'325.00
MwSt.	7.7%	3'490.05
Rechnungstotal		48'815.05
Bitte überweisen Sie den Betrag innert 45 Tagen auf unser Konto bei der Basler Kantonalbank, Basel, IBAN CH50 0077 0254 2872 1200 1 Besten Dank.		

Kostenübersicht

ASTRA Projekt-Nr.	090069	ASTRA Vertrags-Nr.	090069/2000003	Rechnungsdatum	24.01.2020
Projektbezeichnung	N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen	Auftragnehmer	INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG	Rechnungsnummer	14
			0	Abrechnungsart	Teilrechnung 14

VERTRAGSÜBERSICHT

Vertragstyp	Vertragsdatum	ASTRA Vertrags-Nr.	Datum letzter Nachtrag	Anzahl Nachträge	Vertragssumme	
					Nettobetrag exkl. MWSt	Nettobetrag inkl. MWSt
Vertrag	14.11.2018	090069/2000003	06.01.2020	2	3'509'517.75	3'779'750.65
Summe aller Nachträge mit MWSt A					238'693.00	257'072.35
Summe aller Nachträge mit MWSt B						
Vertrag + Nachtragssumme					3'748'210.75	4'036'823.00

RECHNUNGSÜBERSICHT

Rechnungsnummer	Rechnungsdatum	Abrechnungsart	Nr.	Leistungszeitraum	ASTRA Rechnungsart	Rechnungssumme	
						Nettobetrag exkl. MWSt	Nettobetrag inkl. MWSt
01 - 02	diverse	Teilrechnung	01-02	01.09.2018 bis 31.12.2018	Honorar usw.	53'622.25	57'751.15
03	23.04.2019	Teilrechnung	03	01.01.2019 bis 31.01.2019	Honorar usw.	17'490.25	18'837.00
04	02.05.2019	Teilrechnung	04	01.02.2019 bis 28.02.2019	Honorar usw.	38'879.10	41'872.80
05	03.05.2019	Teilrechnung	05	01.03.2019 bis 31.03.2019	Honorar usw.	40'738.00	43'874.85
06	04.06.2019	Teilrechnung	06	01.04.2019 bis 30.04.2019	Honorar usw.	73'924.25	79'616.40
07	14.06.2019	Teilrechnung	07	01.05.2019 bis 31.05.2019	Honorar usw.	69'403.75	74'747.85
08	08.08.2019	Teilrechnung	08	01.06.2019 bis 30.06.2019	Honorar usw.	48'469.00	52'201.10
09	14.10.2019	Teilrechnung	09	01.07.2019 bis 31.07.2019	Honorar usw.	99'372.65	107'024.35
10	15.10.2019	Teilrechnung	10	01.08.2019 bis 31.08.2019	Honorar usw.	86'789.25	93'472.00
11	28.10.2019	Teilrechnung	11	01.09.2019 bis 30.09.2019	Honorar usw.	84'513.50	91'021.05
12	19.11.2019	Teilrechnung	12	01.10.2019 bis 31.10.2019	Honorar usw.	65'855.00	70'925.85
13	20.12.2019	Teilrechnung	13	01.11.2019 bis 30.11.2019	Honorar usw.	64'010.50	68'939.30
14	24.01.2020	Teilrechnung	14	01.12.2019 bis 31.12.2019	Honorar usw.	45'325.00	48'815.05
		Schlussrechnung					
Rechnungssumme ohne Teuerung						788'392.50	849'098.74
Rechnungssumme mit Teuerung						788'392.50	849'098.74
Aufteilung der Rechnungen nach Rechnungsart:							
					Anteil HON Honorar usw.	788'392.50	849'098.74
					Anteil NK Nebenkosten	0.00	0.00
					Anteil TEU Teuerung	0.00	0.00

REST VERTRAG

	Nettobetrag exkl. MWSt	Nettobetrag inkl. MWSt
Vertrag + Nachtragssumme	3'748'210.75	4'036'823.00
Rechnungssumme ohne Teuerung	788'392.50	849'098.74
Rest Vertrag	2'959'818.25	3'187'724.26
Ausschöpfung Vertrag in %	21.03%	21.03%

SCHLUSSRECHNUNG

Schlussrechnung	Bringt der Auftragnehmer keinen schriftlichen Vorbehalt an, so erklärt er mit der Einreichung der Schlussrechnung, dass er keine weiteren Rechnungen stellen wird und auf jeden weiteren Vergütungsanspruch für Leistungen verzichtet, die er bis dahin nicht in Rechnung gestellt hat.
Verzicht auf Nachforderung	

ASTRA Projekt-Nr. 090069		ASTRA Vertrags-Nr. 090069/2000003		ASTRA Beleg-Nr.	
Kurzbezeichnung EP RHE FRI		Vertragsbeginn 01.07.2018		Rechnungsdatum 24.01.2020	
Projektbezeichnung N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen FUP.2		Vertragsgegenstand PV Bau/BSA		Rechnungsnummer 14	
Teilprojekt / Auftrag		Ansprechsperson Beat Schädler		Leistungszeitraum von 01.12.2019 bis 31.12.2019	
Projektleiterin Nicole Schulz		Telefon 061 365 22 22		Abrechnungsart Teilrechnung Nr. 14	
		E-Mail b.schaedler@aebo.ch		Rechnungsart Honorar usw.	
ASTRA-Filiale Bundesamt für Strassen (ASTRA) Filiale Zofingen Brühlstrasse 3 4800 Zofingen		Auftragnehmer INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG Hochstrasse 48 4002 Basel		Zahlungsfrist (ab korrektem Eingang bei erster Prüfstelle): 45 Tage	
		MWST/UID-Nr. CHE-164.869.840 MWST		Eingangsstempel und -datum:	
				Stempel Erste Prüfstelle	
				Stempel ASTRA	

RECHNUNGSBETRÄGE - GEGLIEDERT NACH PROJEKTSTRUKTUR TDCOST (KOSTENMATRIX)

Kostenmatrix					Rechnungsbeträge							Nettobetrag inkl. MWSt	
Inventarobjekt-Nr.	IO-Bezeichnung	Finanzierungs-konto	Kostenart	Prozentuale-Aufteilung	Leistungen (Brutto)	Nebenkosten (mit Rabatt)	Bruttobetrag	J. Rabatt	Nebenkosten (ohne Rabatt)	Zwischentotal	J. Skonto	Nettobetrag exkl. MWSt	MWSt
FUP 2	Unterhalt	U	1.3100	-	45'325.00	0.00	45'325.00	0.00	0.00	45'325.00	0.00	45'325.00	3'490.03
		0	0		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
		0	0		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0	0		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0	0		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Gesamttotal				45'325.00	0.00	45'325.00	0.00	0.00	45'325.00	0.00	45'325.00	3'490.05
Rundungsdifferenz													
Rechnungsbetrag gerundet													
Netto inkl. MWSt ohne Skontoabzug													48'815.03

Bemerkungen:

LAUFWEG RECHNUNGSFREIGABE

Rechnungsfreigabe für den Betrag von: Fr. 48'815.05

1 BHU	-
Techdata AG	Firma
Effingerstrasse 13, 3001 Bern	Adresse
Prüfperson:	Name
	E-Mail
Stempel	Stempel
Datum (Materielle und rechnerische Prüfung)	Datum (Materielle und rechnerische Prüfung)
Unterschrift (Materielle und rechnerische Prüfung)	Unterschrift (Materielle und rechnerische Prüfung)

2 ASTRA ICR	3 ASTRA Projektleiter	4 ASTRA Bereichsleiter
Prüfperson:	Prüfperson: Sni	Prüfperson: Klt
Datum (Formelle Prüfung)	Datum (Materielle und rechnerische Prüfung)	Datum (Genehmigung)
Visum	Visum	Visum

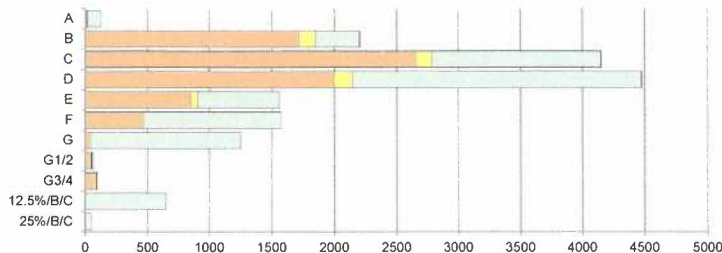
Beilagen: Rechnung Auftragnehmer mit Einzahlungsschein, Arbeitsrapporte mit Original-Unterschrift der betroffenen Person und ihres Vorgesetzten, Detail-/Drittbelege für Nebenkosten

Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

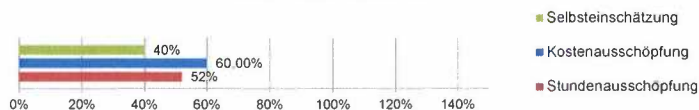
Projekt: N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen
Vertragnehmer: INGE EP RF BB, c/o Aegeter & Bosshardt AG
Vertrag Nr.: 000003
Vertragsgegenstand: PV Bau/BSA
Projektnummer: 090069
Aktuelles Beobachtungsjahr: 2019
Beobachtungsmonat (Std. NEU): Dezember

Vertragsdatum: 14.11.2018
Vertragslaufzeit: 31.12.2022
Finanzierungskonto: Unterhalt
Inventarobjekt: FUP.2
Phasen, beauftrag: EK/GP, Phase 21/22, NO1+NO2
Phasen, rapportiert: EK/GP, Phase 21/22, NO1+NO2

Aktuelle Stundenausschöpfung
(Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts)



Gesamtübersicht in %



Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Verbrauch %
A	125	12.75		112.25		10%
B	2200	1717.25	131.75	351		84%
C	4149	2652.75	130.5	1365.75		67%
D	4475	1995.75	148.75	2330.5		48%
E	1560	848.75	55.75	655.5		58%
F	1573	456	10.5	1106.5		30%
G	1250	45.75		1204.25		4%
G1/2	68	50.5	3.5	14		79%
G3/4		90	11		101	
12.5%/B/C	650			650		
25%/B/C	50			50		
Σ	16100	7869.5	491.75	7839.75	8361.25	52%

quantitative Selbstschätzung seitens Auftragnehmer

Selbstschätzung 40%

rechnerische Auswertungen (exkl. MWST.)

Kostendach	CHF 1'261'343.88
Kosten ist	CHF 756'855
Kostenausschöpfung	60.00%
Stundenausschöpfung	52%

Stundenabrechnung

Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegeter & Bosshardt AG																
		A														
		B	119.75	14.75	80.75	56.25	160.5	85.5	65.25	206.5	140.5	126.25	83.5	146	130.25	1415.75
		C	149.25	63.75	92	161	186	161.25	126.75	205	105.75	150.25	114.75	105	66.75	1687.5
		D	44.5	9.25	8.5	1.5	32.25	83	86	59.5	35.75	163.25	100	100	85	808.5
		E	56	21.25		17	36.75	177	43.25	109.25	121	18	15.75			615.25
		F		54.5	27		42.75	76.25		21	97.75	82.25	54.5		10.5	466.5
		G														
		G1/2											23	25		48
		G3/4						4				5.75	20.25			30
Jauslin Stebler AG																
		A	12.75													12.75
		B	42.5	1.5	27.75	70	65.25	0.5	6.5	4.5	13.75	12	7	38.75	1	291
		C	39.75	27.5	25.5	49	96.5	59.5	42.25	139.25	101	118.25	92.5	127.5	28	946.5
		D	48	10.5	30.5	25.75	72.75	114	82	198.25	229.75	200.75	186.25	73.25	63.75	1335.5
		E					17	39.75	19.5	35.5	53.75	14.5	19.5	33.75	55.75	289
		F														
		G	7.5							6.75	31.5					45.75
		G1/2									2.5				3.5	6
		G3/4				4.5					27.5	19.5	8.5		11	71
Leipert AG																
		B	8.5	9	10	0.5	19	11	21	18.5	10	5.5	6	9	0.5	128.5
		C						2.5		12.5	55.5	9	17.75	10	35.75	143
		D											0.5			0.5
		E														
		F														
Holinger AG																
		B					4.25	2		2.5		2.5	1.5	1		13.75
		C					3.25			2	1					6.25
		O														
		E											0.25			0.25
		F														
Total																
			528.5	212	302	385.5	736.25	816.25	492.5	1021	1027	922	737	689.5	491.75	8361.25

Kostenabrechnung

Ansatz (eod. MwSt., inkl. 0% Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
CHF 145.00	A	1'849													1'849
CHF 122.00	B	20'832	3'081	14'457	15'464	30'378	12'078	11'316	28'304	20'039	17'843	11'956	23'760	16'074	225'578
CHF 95.00	C	17'955	8'669	11'163	19'950	27'146	21'209	16'055	34'081	25'009	26'363	21'375	23'038	12'398	264'409
CHF 86.00	D	7'955	1'699	3'354	2'344	9'030	16'942	14'448	22'167	22'833	31'304	24'661	14'900	12'793	184'427
CHF 62.00	E	3'472	1'318		1'054	3'333	13'439	3'891	8'975	10'835	2'015	2'201	2'093	3'457	56'079
CHF 50.00	F		2'725	1'350		2'138	3'813		1'050	4'888	4'113	2'725		525	23'325
CHF 8.00	G	60							54	252					366
CHF 4.00	G1/2									10			92	100	216
CHF 6.00	G3/4				27		24			165	117	86	122	66	606
CHF 13.56	12.5%/B/C														
CHF 27.13	25%/B/C														
Total		52'122.25	17'490.25	30'323.50	38'838.00	72'024.25	67'503.75	45'709.00	94'630.25	84'029.25	81'753.50	63'095.00	64'010.50	45'325.00	CHF 756'854.50

Aegerter & Bosshardt AG
Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.12.2019 bis 31.12.2019
Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--	A	0	145	0.00
--	A	0	145	0.00
Total	A	0		0.00
Beck Peter	B	0	122	0.00
Falzone Lorenzo	B	36.25	122	4'422.50
Fuchs Christian	B	0	122	0.00
Nidermeyer Friederike	B	24	122	2'928.00
Ruff Ute	B	60.5	122	7'381.00
Schädler Beat	B	9	122	1'098.00
Spieler Daniel	B	0.5	122	61.00
	B		122	0.00
Total	B	130.25		15'890.50
Martin Dirk	C	27.5	95	2'612.50
Mendoza Maria	C	38.25	95	3'633.75
	C	0	95	0.00
Total	C	65.75		6'246.25
Hardmeyer Christian	D	16.5	86	1'419.00
Ortlieb Hans-Rudi	D	0	86	0.00
Beuret Agnès	D	0	86	0.00
Fischer Michel	D	0	86	0.00
Lüthi Tobias	D	30.5	86	2'623.00
Suter Sarah	D	0	86	0.00
Meier Lukas	D	38	86	3'268.00
Meister Christine	D	0	86	0.00
Weider Noëlle	D	0	86	0.00
Total	D	85		7'310.00
Schär Cédric	E	0	62	0.00
--	E	0	62	0.00
Total	E	0		0.00
Boschung Jan	F	0	50	0.00
Christ Florian	F	5.5	50	275.00
Schmidlin Julian	F	5	50	250.00
Total	F	10.5		525.00
--	G 3/4	0	6	0.00
--	G 3/4	0	6	0.00
Total	G 3/4	0		0.00
Gesamttotal		291.5		29'971.75

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.12.2019 bis 31.12.2019

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Lorenzo Falzone

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	05.12.2019	Arbeiten an statischer Triage K, Triage Anprallsicherheit, Ergänzen Einladung PF-S	9.25
200	09.12.2019	Arbeiten an statischer Triage K, Unterlagen MTU und Einladung PF-S	9.50
200	18.12.2019	Arbeiten an Triage Anprallsicherheit	2.00
200	19.12.2019	Arbeiten an Triage Anprallsicherheit, Vorbereitung für PF-S	8.75
200	20.12.2019	Teilnahme an Projektsitzung PF-S, inkl. Vorbereitung und Auswertung	6.75
Subtotal			36.25

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.12.2019 bis 31.12.2019

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Friederike Niedermeyer

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	02.12.2019	GIS Fliessrichtung beschriften und anzeigen	2.75
200	03.12.2019	Beschriftungen und Fliessrichtung Kontrolle	6.25
200	06.12.2019	GIS-Arbeiten Beschriftungen von Schächten, Leitungen	5.50
200	09.12.2019	GIS-Daten für Leitungskataster bearbeiten, Pläne exportieren	4.00
200	10.12.2019	GIS-Daten für Leitungskataster bearbeiten, Pläne exportieren	5.50
Subtotal			24.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Nied

Unterschrift Vorgesetzter:

Sch

Datum:

7.01.2020

Datum:

7.1.20

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.12.2019 bis 31.12.2019

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Ute Ruff

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	02.12.2019	Datenaufbereitung und -Prüfung der Kanal-TV-Aufnahmen	7.25
200	03.12.2019	Interlis-import, Interlisprüfung, Aufbereitung der Daten für Kanalschadenbewertung, Excel-Eport, Abgabe von fehlenden Haltungen und Schachtprotokollen an Kanal-TV- Unternehmer	12.00
200	05.12.2019	Datenprüfung- Datenaufbereitung für Hydraulische Berechnungen, Prüfung der fehlenden Haltungen	11.25
200	08.12.2019	Kontrolle Interlisfile, Tests für Kontrolle Videoaufnahme und Kanalschadenscodierung, Datenaufbereitung für Abgabe Holinger	3.50
200	09.12.2019	Plankontrolle und Datenaufbereitung, erste Datenabgabe an Holinger AG	7.00
200	10.12.2019	Plankorrekturen, 2. Datenabgabe an Holinger	5.50
200	12.12.2019	Besprechung mit ExTeam zur Kontrolle der Kanal-TV-Daten, Aufbereitung der Daten für Kontrolle seitens ExTeam	3.50
200	16.12.2019	Planerstellung um fehlende Haltungen für Kanal-TV- Unternehmer darzustellen, Abgabe Pläne und Excel-Liste mit fehlenden Haltungen	2.00
200	27.12.2019	Datenaufbereitung und-ergänzungen für Zustandsplan	5.50
200	30.12.2019	Korrekturen des Leitungssystems aufgrund Kanal-TV, Zustandsplan vorbereitet	3.00
Subtotal			60.50

Unterschrift Mitarbeiter:



Unterschrift Vorgesetzter:



Datum:

7.1.20

Datum:

7.1.20

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.12.2019 bis 31.12.2019

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Beat Schädler

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	18.12.2019	Umsetzung Grundsatzentscheide	2.50
200	19.12.2019	Sitzungskoordination VoMa Vortunnel, Rechnungsprüfungen	2.50
200	20.12.2019	PF-S K inkl. Vorbereitung	3.00
200	23.12.2019	Ergänzung vorbeh. Entschlüsse mit Liste R+R	1.00
Subtotal			9.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

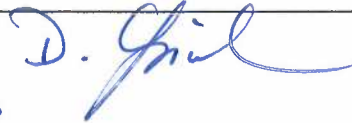
Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.12.2019 bis 31.12.2019

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Daniel Spieler

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	12.12.2019	Abschklärungen Schachtdaten für Netzberechnung	0.50
Subtotal			0.50

Unterschrift Mitarbeiter:



Unterschrift Vorgesetzter:



Datum:

7. 1. 20

Datum:

7.1.20

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.12.2019 bis 31.12.2019

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Dirk Martin

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	03.12.2019	Bespr. Vorgehen Auswertung Kanal-TV, Tel. exteam zu Ausführung Mi.04.12.19, Abstimmung SD und Sichtung EK-Pläne FZRS und Zäune u. anschliessend Zeichnerinstruktion	4.50
200	04.12.2019	Baustellenkontrolle Kanal-TV	2.00
200	05.12.2019	Auswertung Kanal-TV, Grundlagen sichten für EK-Pläne FZRS und Zäune,	2.00
200	10.12.2019	Tel./Mail UN zur Lieferung WincanViewer, Bespr. RU zum Datenabgleich SOLL-ISTVergleich Kanal-TV-Aufnahmen, Zeichnerinstruktion EK Pläne FZRS und Zäune	2.50
200	11.12.2019	Tel./Mail UN Lieferung WincanViewer, SOLL-ISTVergleich Kanal-TV-Aufnahmen, zusätzliche Sperrungen, Zeichnerinstruktion EK Pläne FZRS, Zäune und ASTRA-Video	2.00
200	12.12.2019	Tel. UN Lieferung WincanViewer, Zeichnerinstruktion EK Pläne FZRS, Zäune und ASTRA-Video, Bespr. Projektteam zu Auswertung	2.00
200	13.12.2019	Tel. NSNW, Verifizierung best. FZRS mit ASTRA-Video und EK Pläne nachführen, Grundlagenplan sichten/beurteilen	4.00
200	16.12.2019	Verifizierung best. FZRS mit ASTRA-Video und EK Pläne nachführen	4.50
200	19.12.2019	Verifizierung best. FZRS mit ASTRA-Video und EK Pläne nachführen	4.00
Subtotal			27.50

Unterschrift Mitarbeiter:



Unterschrift Vorgesetzter:



Datum: 7.1.20

Datum: 7.1.20



Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.12.2019 bis 31.12.2019


Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Maria del Mar Mendoza

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	03.12.2019	Besprechen Grundlagen und Vorgehen Kanal-TV-Auswertung mit U. Ruff, D. Martin und M. Indermitte. Rausfiltern fehlende Angaben zu Kontrollschächten. Einfüllen in Excel-Liste.	7.00
200	04.12.2019	Kontrolle fehlende Schachtprotokolle. Besprechen RSI. Studieren Richtlinien Kanal-TV-Auswertung. Durchführen Kanal-TV-Auswertung.	4.25
200	05.12.2019	Kontrolle fehlende Schachtprotokolle. Besprechen RSI. Studieren Richtlinien Kanal-TV-Auswertung. Durchführen Kanal-TV-Auswertung.	6.50
200	10.12.2019	Besprechen fehlendes WinCan-Programm. Besprechen Grundlagen und erstellen Grundlagentabelle für Kanal-TV-Auswertung. Durchführung Kanal-TV-Auswertung.	7.75
200	11.12.2019	Durchführung Kanal-TV-Auswertung.	4.75
200	12.12.2019	Besprechung mit Ex-Team und Franz Pfister. Kanal-TV-Auswertung.	8.00
Subtotal			38.25


Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:


 08.01.20

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:


 7.1.20


Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.12.2019 bis 31.12.2019

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Christian Hardmeyer

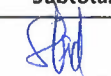
Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	06.12.2019	Erstellen 6 neuer Situationspläne (Normprüfung FZRS und Zäune)	7.50
200	12.12.2019	Erstellen 6 Neue Pläne "Norm-Prüfung" für FZRS und Zäune (basierend auf IO-Pläne).	9.00
Subtotal			16.50

Unterschrift Mitarbeiter:


 03.01.2020

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:


 F. B.

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.12.2019 bis 31.12.2019

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Tobias Lüthi

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	04.12.2019	Bearbeitung Statische Triage Kunstbauten	4.25
200	05.12.2019	Bearbeitung Statische Triage Kunstbauten und Synoptischer Plan Kunstbauten	1.50
200	06.12.2019	Bearbeitung Statische Triage Kunstbauten und Synoptischer Plan Kunstbauten	5.50
200	09.12.2019	Anpassung Arbeitspapier Statische Triage	6.50
200	10.12.2019	Auswertung Kanal-TV Aufnahmen	0.75
200	12.12.2019	Anpassung Arbeitspapier Statische Triage	2.00
200	16.12.2019	Anpassung Arbeitspapier Statische Triage, Erarbeitung Bedarf an Zustandsuntersuchungen Kunstbauten	3.00
200	17.12.2019	Erarbeitung Bedarf an Zustandsuntersuchungen Kunstbauten	3.00
200	20.12.2019	Erarbeitung Bedarf an Zustandsuntersuchungen Kunstbauten	4.00
Subtotal			30.50

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

7.1.20

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

7.1.20

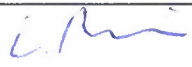
Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.12.2019 bis 31.12.2019

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Lukas Meier

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	04.12.2019	Arbeiten am Projekt, Weiterführung Statischer Triage der Überführungen	3.75
200	05.12.2019	Arbeiten am Projekt, Bearbeitung von Statischer Triage für Unterführungen und Überarbeitung der Anprallstatik	5.00
200	06.12.2019	Arbeiten am Projekt, Bearbeitung von Statischer Triage für Unterführungen Überarbeitung der Überprüfungsberichte Unterführungen	8.00
200	16.12.2019	Arbeiten am Projekt, erstellen und bearbeiten des Überprüfungsberichts zu Ölabscheider	8.50
200	17.12.2019	Arbeiten am Projekt, erstellen und bearbeiten des Überprüfungsberichts zu Ölabscheider	4.00
200	18.12.2019	Arbeiten am Projekt, Verbesserungen an der Zusammenstellung der Anprallsicherheit, Bereitstellen der Anprallangaben für PL	1.75
200	19.12.2019	Arbeiten am Projekt, Fertigstellung der Zusammenstellung der Anprallsicherheit	7.00
Subtotal			38.00

Unterschrift Mitarbeiter:



Unterschrift Vorgesetzter:



Datum:

7.1.20

Datum:

7.1.20

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.12.2019 bis 31.12.2019

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Florian Michael Christ

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	05.12.2019	Titelblätter GIS-Pläne LK	3.50
200	10.12.2019	Titelblätter GIS-Pläne LK	2.00
Subtotal			5.50

Unterschrift Mitarbeiter:



Unterschrift Vorgesetzter:



Datum: 07.01.2020

Datum:



Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.12.2019 bis 31.12.2019

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Julian Schmidlin

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	11.12.2019	Erstellung Vorlagen für Normprüfungspläne FZRS + Zäune	2.75
200	12.12.2019	Erstellung Vorlagen für Normprüfungspläne FZRS + Zäune	2.25
Subtotal			5.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.12.19 bis 31.12.19

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan	A		145	
Name Vorname	A		145	
Total	A			
Forlin Sandro	B	1	122	122.00
Mantinger Michael	B		122	
Name Vorname	B		122	
Total	B	1		122.00
Brauchli Stefan	C	0.75	95	71.25
Grieder Fabio	C	21.25	95	2'018.75
Gschwind Matthias	C	0.5	95	47.50
Hunziker Livia	C	5.5	95	522.50
Total	C	28		2'660.00
Brunner Andreas	D		86	
Boeglin Chantal	D	1	86	86.00
Rothfuss Fabian	D	26	86	2'236.00
Seebacher Andreas	D	36.75	86	3'160.50
Schmid Melanie	D		86	
Total	D	63.75		5'482.50
Ladner Roman	E		62	
Müller Jan	E	55.75	62	3'456.50
Robelli Hyrie	E		62	
Russer Elisabeth	E		62	
Total	E	55.75		3'456.50
Name Vorname	F		50	
Name Vorname	F		50	
Total	F			
Möri Anna	G		8	
Name Vorname	G		8	
Total	G			
Straub Vanessa	3/4 G	11	6	66.00
Wagner Kevin	3/4 G			
Total	3/4G	11		66.00
Hegi Yannick	1/2 G	3.5	4	14.00
Total		14.5		14.00
Gesamttotal		163		11'801.00

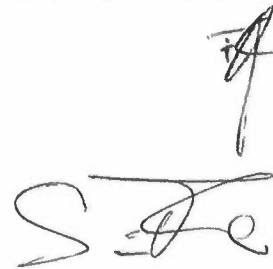
Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160_PH 21/22 Periode 01.12.2019 - 31.12.2019

Bezeichnung Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069

Mitarbeiter Forlin Sandro (SFo) Kategorie: B353 Leitender Ingenieur(B)

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
09.12.2019	Kunstbauten: Interne Besprechung Stat. Triage	1.00
Summe		1.00



Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160_PH 21/22 Periode 01.12.2019 - 31.12.2019

Bezeichnung Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069

Mitarbeiter Brauchli Stefan (bsn) Kategorie: C354 Architekt, Ingenieur (C)

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
11.12.2019	Zusammenstellen und Versand Bauwerkskizzen an Geologen	0.75
Summe		0.75

S. Brauchli




Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.0 PHASE 21/22 Periode 01.12.2019 - 31.12.2019
Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, Teilprojekt PV Bau/BSA**
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069

Mitarbeiter Grieder Fabio (fg) Kategorie: C253 Leitender Ingenieur

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
02.12.2019	Grundlagenplan - Abgleich mit J. Müller zum Arbeitsstand, Klärung offene Fragen betreffend Darstellung Kunstbauten	1.00
03.12.2019	Sichtung Abschlussbericht Vermessung; Koordination mit B. Schädler betreffend Rechnung Lombardi	1.25
04.12.2019	Grundlagenplan - Diverses mit J. Müller (Darstellung allgemein, Kunstbauten, Abgleich IOs)	1.00
04.12.2019	Besprechung Stand Grundlagenplan mit J. Müller inkl. Definition QP	1.00
09.12.2019	Grundlagenplan - Plankontrolle inkl. Kurzbesprechung mit J. Müller; Koreferat mit F. Rothfuss betreffend Vermessungsaufnahmen UNF / DL und St. Brauchli betreffend Grundlagen PV Geologie	1.50
10.12.2019	Landerwerb - Herunterladen Verzeichnisse Dienstbarkeiten von SharePoint und Besprechung weiteres Vorgehen mit L. Hunziker; Schnittstellenprogramme - Koreferat und Besprechung mit A. Seebacher; Koordination mit PV Einzelmassnahmen betreffend Massnahmen FZRS inkl. Info Projektteam	2.00
11.12.2019	Koordination mit PV Geologie betreffend Bauwerkskizzen priorisierter SM für Berichterstellung inkl. Abgleich mit St. Brauchli; Grundlagenplan - Koreferat QPs inkl. diverser Ergänzungen und Besprechung mit V. Straub	2.50
12.12.2019	Grundlagenplan - Kontrolle QPs inkl. letzter Anmerkungen an J. Müller (Darstellung Kunstbauten und Stützmauern, Textbausteine)	1.50
13.12.2019	Schnittstellenprogramm T/U - Koreferat Entwurf von A. Seebacher; Grundlagenpläne - Zusammenstellung und Versand inkl. Erläuterung an IG	2.00
16.12.2019	Kurzbesprechung Tabelle Prüfung Horax/Verax mit A. Seebacher; Kontrolle Schnittstellenprogramm Fachbereich T/U	1.00
17.12.2019	Besprechung mit A. Seebacher betreffend Prüfung Beschleunigungs- und Verzögerungsspuren an AS; Schnittstellenprogramm T/U - Koreferat und letzte Korrekturen an A. Seebacher inkl. anschliessendem Versand an IG; Koordination mit B. Schädler betreffend Traktanden IG-Sitzung und Abgleich Projektleitung; Besprechung mit A. Seebacher und J. Müller betreffend Konstruktion Projektachse	3.00
18.12.2019	Grundsatzentscheide - Abgleich mit B. Schädler inkl. einarbeiten Inputs; Diverse Absprachen mit A. Seebacher und J. Müller betreffend Achsgeometrie/Konstruktion	1.50
19.12.2019	Tabelle Grundsatzentscheide - Ergänzung neue Inputs aus Tabelle von R+R-Burger inkl. Abgleich mit B. Schädler	2.00
Summe		21.25



Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160_PH 21/22 Periode 01.12.2019 - 31.12.2019

Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069

Mitarbeiter Gschwind Matthias (gsm) Kategorie: C253 Leitender Ingenieur

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
11.12.2019	Grundlagen aus KUBA-DB downloaden	0.50
Summe		0.50



Handwritten signature: J. A. C. Boege

Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.0 PHASE 21/22 Periode 01.12.2019 - 31.12.2019
Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, Teilprojekt PV Bau/BSA**
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069

Mitarbeiter Hunziker Livia (Lgr) Kategorie: C253 Leitender Ingenieur

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
10.12.2019	Interne Besprechung betreffend koordination LE, Unterlagen bereitstellen	1.00
13.12.2019	Überprüfung der vorhandenen Verträge der Gemeinden Rheinfelden bis Frick inkl. Zuordnen zu Astraparzelle	1.50
17.12.2019	Einzeichnung ASTRA eigener Parzellen auf Situationsplan inkl. Grundeigentüternachfrage, Abgleichen der Dienstbarkeitsverträge der Gemeinden welche im Projektperimeter sind	3.00
Summe		5.50



Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.0 PHASE 21/22 Periode 01.12.2019 - 31.12.2019

Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, Teilprojekt PV Bau/BSA**
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069

Mitarbeiter Boeglin Chantal (cd) Kategorie: D375 Kaufm.-/Sekretariatspers.(D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
11.12.2019	Unterstützung F.Grieder bei Unterlagenbereinigung und Ablage	1.00
Summe		1.00



Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160_PH 21/22 Periode 01.12.2019 - 31.12.2019
Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069

Mitarbeiter Rothfuss Fabian (rfa) Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
09.12.2019	Fachbereich T/G - Ergänzen synoptischer Plan mit neuem Schema	1.50
09.12.2019	Fachbereich K - Statische Triage Durchlässe, Interne Besprechung	6.50
10.12.2019	Fachbereich K - Statische Triage Durchlässe, Anpassen Triage an Vorlage AeBo, Interne Besprechung	5.50
11.12.2019	Fachbereich K - Statische Triage Durchlässe, Anpassen Triage an Vorlage AeBo, Abfrage KUBA-DB, Versand statische Triage für Einladung PFS K	3.50
12.12.2019	Fachbereich K und TU - Massnahmen lichte Höhe UEF, Rückmeldung A. Seebacher	2.50
19.12.2019	Fachbereich K - Vorbereitungen für PFS K	2.00
20.12.2019	PFS K 01/2019 inkl. Nachbearbeitung im Büro	4.50
Summe		26.00



Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.0 PHASE 21/22 Periode 01.12.2019 - 31.12.2019

Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, Teilprojekt PV Bau/BSA**
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069

Mitarbeiter Seebacher Andreas (san) Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
02.12.2019	Besch. u. Verzögerungsspur: nachführen Tabelle, prüfen Längen, sichten Archivplänen zu Quer- und Längsneigung, erarbeiten Achsen	3.00
03.12.2019	Lichte Höhe UEF: Aufzeigen Zeichner Schemaplan, prüfen Verzögerungsspur; Beschleunigungs- u. Verzögerungsspur: ermitteln Längen aus Plangrundlagen und Videobefahrung, spezifizieren Tabell	2.50
04.12.2019	Sichten Bericht Bestandsaufnahme Vermessung	0.50
05.12.2019	Lichte Höhe: Plankontrolle inkl. aufzeigen Anpassungen	0.75
06.12.2019	Sichten Protokoll PLS u. Faktenblatt Ausrüstungsgrad BSA	0.50
09.12.2019	Nachführen Ablage Zaun Archivunterlagen, Schnittstellenprogramm, Abgleichen mit IG Unterlagen Digitalisierung, ablegen Unterlagen	2.00
10.12.2019	Beschleunigung- u. Verzögerungstreifen: Prüfung Rastplatz Mumpf, besprechen mit fg; Schnittstellenprogramm T-U: erarbeiten Schnittstellen Strassenbau	3.50
12.12.2019	Normprüfung Horax u. Verax: Sichten Grundlagen Archivpläne inkl. zusammentragen; erarbeiten Grundgerüst Tabelle	4.00
13.12.2019	Horax: Normprüfung AS Eiken bis AS Frick; Lichte Höhe UEF: Plankontrolle inkl. erarbeiten Anpassungen	4.00
14.12.2019	Normprüfung Verax: Normprüfung Längsgefälle u. Ausrundungsradien, sichten Grundlagen, , übertragen aus Archivplänen; Schnittstellenprogramm: anpassen Grundgerüst, nachführen Inputs fg inkl. präzisieren für Kap. 20 Strassenbau	3.00
16.12.2019	Normprüfung Horax: Abgleich Archivplan Angaben mit synoptischer Plan aus Projektgenerierung; Normprüfung Verax: Abgleich Archivplan Angaben mit synoptischer Plan aus Projektgenerierung, detaillierte Sichtung Archivpläne nach Unstimmigkeiten im synoptischen Plan; Beschleunigungs- u. Verzögerungstreifen: nachführen Tabelle; erarbeiten Übersicht für AS Rh Ost	6.00
17.12.2019	Besprechung mit fg zu prüfen Verzögerungs- u. Beschleunigungstreifen inkl. erarbeiten Zoomfenster für Zeichner; Rekonstruktion Achse: besprechen mit Zeichner, anpassen Tabelle Horax, nachrechnen Klothoidenparameter aus Archivplänen	4.00
18.12.2019	Konstruktion Achse: Abgleichen Horax mit Zeichner, überprüfen Unstimmigkeiten mit Archivplänen, aufzeigen Unstimmigkeiten für zweite Rekonstruktion Achse	2.50
19.12.2019	Konstruktion Achse: aufzeigen neue Erkenntnisse aus Berechnung für Kontruktion Achse	0.50
Summe		36.75



Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.0 PHASE 21/22 Periode 01.12.2019 - 31.12.2019

Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, Teilprojekt PV Bau/BSA**
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069

Mitarbeiter Müller Jan (jam) Kategorie: E255 Techniker, Zeichner-Konstr.(E)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
02.12.2019	Ergänzungen an Grundlagenplan (alle Kunstbauten: UEF, UNF, DL und Brücken inkl. Beschriftung); Kurze Absprache mit F. Grieder	8.50
03.12.2019	Ergänzungen an Grundlagenplan (Belagsrand, Belagsfläche, Kilometrierung, Grünstreifen, etc.); Absprache mit F. Grieder	8.50
04.12.2019	Ergänzungen an Grundlagenplan (Restliche IO's, Planinfos Allg., Grenzen, etc.); Absprache mit F. Grieder; Aufbereitung Kataster 1:5'000	8.00
05.12.2019	Ergänzungen an Grundlagenplan (Planinfos Allg., Querprofile, Zäune u. Tore etc.); Absprache mit F. Grieder	5.50
06.12.2019	Ergänzungen an Grundlagenplan (Böschungen, etc.); Pläne zusammengestellt	4.00
09.12.2019	Erste Ergänzungen an Grundlagenplan gem. F. Grieder (QP, TB, Hintergrund, Legende, etc.) und fertigstellung Böschungen; Erstellung DGM/DTM in 2dr-File	6.50
12.12.2019	Anpassungen/Ergänzungen an Querprofile (Beschriftung, Prüfung, etc.); Ergänzungen an Grundlagenplan (Darstellung)	4.00
17.12.2019	Besprechung Konstruktion Horax mit A. Seebacher und F. Grieder	1.25
18.12.2019	Konstruktion Achse (horax) gemäss Archivpläne; Absprache mit A. Seebacher und F. Grieder	6.50
19.12.2019	Konstruktion Achse (horax) gemäss Archivpläne; Absprache mit A. Seebacher und F. Grieder	3.00
Summe		55.75

 J. Müller

Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.0 PHASE 21/22 Periode 01.12.2019 - 31.12.2019

Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, Teilprojekt PV Bau/BSA**
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069

Mitarbeiter Straub Vanessa (van) Kategorie: H Lehrling (3. + 4. LJ)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
10.12.2019	Grundlagenplan - Erstellen Querprofile	4.00
11.12.2019	Grundlagenplan - Besprechung der Querprofile mit F. Grieder und einarbeiten diverse Anpassungen (Darstellung, Kunstbauten, Massketten, etc.)	7.00
Summe		11.00



1.11.2019

Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.0 PHASE 21/22 Periode 01.12.2019 - 31.12.2019

Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, Teilprojekt PV Bau/BSA**
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069

Mitarbeiter Hegi Yannick (yh) Kategorie:

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
11.12.2019	Lichte Höhe: Schemaplan, einzeichnen UEF und erarbeiten erster Textbox	2.00
12.12.2019	Lichte Höhe: Schemaplan, einarbeiten Bilder in Textbox	1.50
Summe		3.50



i. A. (Baer) 

Leipert AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.12.2019 bis 31.12.2019

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Name Vorname	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
Total	A	0		0.00
Leipert Markus	B	0.5	122	61.00
Herzog Stefan	B	0	122	0.00
Total	B	0.5		61.00
Weisskopf Silvan	C	2.5	95	237.50
Hofer Michael	C	33.25	95	3'158.75
Name Vorname	C	0	95	0.00
Total	C	35.75		3'396.25
Gassmann Silvia	D	0	86	0.00
Name Vorname	D	0	86	0.00
Total	D	0		0.00
Name Vorname	E	0	62	0.00
Name Vorname	E	0	62	0.00
Total	E	0		0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
Total	F	0		0.00
Gesamttotal		36.25		3'457.25

Tag	Stunden	Zuschlag	Zuschlag	Tätigkeitsbeschreibung
	100%	25%	50%	
1				
2				
3				
4				
5				
6	1.00			Projektbesprechung der Videoaufnahmen und der Checklisten.
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19	1.50			Besprechung der Schacht Kilometrierungen und ID Nummern der NSNW.
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
Total		2.50	0.00	0.00

Name: Weisskopf	Vorname: Silvan	Monat: Dezember	Jahr: 2019	Kategorie: C	Kostenart:
Auftraggeber: INGE EP RF BB		Vertrag Nr.: 0900069 / 0000003			
Auftragsnummer: 327		Auftragsnummer extern:			
Bezeichnung: N03 EP Rheinfelden - Frick					




Tag	Stunden	Zuschlag	Zuschlag	Tätigkeitsbeschreibung
1	100%	25%	50%	
2				
3				
4	1.50			Schlussanpassungen Vorlageformulare inkl. den 3 Vorabzügen gemäss Rücksprachen mit NSNW Wittwer
5	5.50			Zuordnung ID-Nummerierung aller Schächte aus BSA-Inventar / Abgleich und Anpassung Schachtkilometrierungen analog BSA-Inventar und Streckenplänen
6	3.00			Abgleich und Anpassung Schachtkilometrierungen analog BSA-Inventar und Streckenplänen / Anpassungen Aufnahmefeld LEI gem. BSA-Inventar
7				
8				
9				
10				
11				
12	4.50			Fertigstellung der Grundversionen aller Auswertungsformulare als Vorbereitung für die Videoauswertungen
13	2.00			Fertigstellung der Grundversionen aller Auswertungsformulare als Vorbereitung für die Videoauswertungen
14				
15				
16	5.50			Auswertung Schachtaufnahmen RBS: Erstellen Schachtprinzippläne, Kontrolle BSA-Teile im Schacht, Ausfüllen der Schachtformulare
17	2.50			Auswertung Schachtaufnahmen RBS+RZH: Erstellen Schachtprinzippläne, Kontrolle BSA-Teile im Schacht, Ausfüllen der Schachtformulare
18	4.50			Auswertung Schachtaufnahmen RZH: Erstellen Schachtprinzippläne, Kontrolle BSA-Teile im Schacht, Ausfüllen der Schachtformulare
19	4.25			Fertigstellung und Schlusskontrolle der Auswertungen / Aufarbeiten aller Daten und Aufnahmen / Zusammenstellen der Abgabedokumentation
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
Total	33.25	0.00	0.00	

Name: Michael	Vorname: Hofer	Monat: Dezember	Jahr: 2019	Kategorie: C	Kostenart: 1.3100
Auftraggeber: INGE EP RF BB Auftragsnummer: 327 Bezeichnung: N03, EP Rheinfelden Frick, Phase EK					
				Vertrag Nr.: Auftragsnummer extern:	

Tag	Stunden	Zuschlag	Zuschlag	Tätigkeitsbeschreibung
	100%	25%	50%	
1				
2				
3				
4				
5				
6	0.50			Durchsicht Protokoll PS
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
Total	0.50	0.00	0.00	

Name: **Leipert**

Vorname: **Markus**

Monat: **Dezember**

Jahr: **2019**

Kategorie: **B**

Kostenart: **1.3100**

Auftraggeber: **INGE EP RF BB**

Auftragsnummer: **327**

Bezeichnung: **N03, EP Rheinfelden Frick, Phase EK**

Vertrag Nr.:

Auftragsnummer extern:



Aegerter & Bosshardt AG
Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.12.2019 bis 31.12.2019
Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Digitalisierung

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--	A	0	145	0.00
--	A	0	145	0.00
Total	A	0		0.00
Schädler Beat	B	0	122	0.00
Spieler Daniel	B	0	122	0.00
Total	B	0		0.00
Martin Dirk	C	0	95	0.00
Mendoza Maria	C	1	95	95.00
	C	0	95	0.00
Total	C	1		95.00
Büchler Kevin	D	0	86	0.00
Enderlen Francis	D	0	86	0.00
Lüthi Tobias	D	0	86	0.00
Weider Noëlle	D	0	86	0.00
Total	D	0		0.00
Barth Sandra	E	0	62	0.00
Eilers Brigitte	E	0	62	0.00
Total	E	0		0.00
Zenners Patrick	F	0	50	0.00
Karabasoglu Emre	F	0	50	0.00
Total	F	0		0.00
--	G	0	8	0.00
Total	G	0		0.00
Davet Kilian	G 3/4	0	6	0.00
Tesan Laila	G 3/4	0	6	0.00
Total	G 3/4	0		0.00
Krenger Kyara	G 1/2	0	4	0.00
Manz Selena	G 1/2	0	4	0.00
Wagner Mika	G 1/2	0	4	0.00
Total	G 1/2	0		0.00
Gesamttotal		1		95.00

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.12.2019 bis 31.12.2019

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	500	Digitalisierung Archivunterlagen ASTRA	PLA Leiter	Beat Schädler
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003_NO1

Mitarbeiter: Maria del Mar Mendoza

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
500	03.12.2019	Kopieren Pläne "Sicherheitseinrichtung" in 311.01/311.02 07_Zaun. Erstellen Dok.-Verzeichnisse. Versenden an De Toffol.	1.00
Subtotal			1.00

Unterschrift Mitarbeiter:



Datum:

08.01.20

Unterschrift Vorgesetzter:



Datum:

7.1.20

Mitarbeiterliste

Erhaltungsprojekt N03 Rheinfelden Frick, Projektverfasser Bau und BSA

01.01.2020

Name/Vorname	Jahrgang	Berufsausbildung, Abschlussjahr	Diplom Abschluss	Anzahl Praxisjahre (seit Berufsabschluss)	Hon.- Kat.	Fachgebiet und Tätigkeit
Roth Stefan	1973	1998	Dipl. Bauingenieur HTL	22	A	Experte Geometrie
Stebler Jürg	1966	1990	Dipl. Bauingenieur ETH, Executive MBA HSG	30	A	Experte PQM
Forlin Sandro	1966	1999	Dipl. Bauingenieur HTL	21	B	TPL Tunnel/Geotechnik
Hartmann Peter	1970	1996	Dipl. Kulturingenieur ETH	24	B	Spezialist Lärm
Hübsch Ulrich	1961	1987	Dipl. Vermessungsingenieur FH	33	B	Spezialist Vermessung
Mantinger Michael	1985	2012	Diplomingenieur TU	8	B	Spezialist Geometrie
Methner Raphael	1976	2005	Dr.-Ing. Bauingenieurwesen	15	B	Projektingenieur
Brauchli Stefan	1984	2010	MSc Bauingenieurwissenschaften ETH	10	C	TPL-Stv. T/G
Grieder Fabio	1992	2016	Bauingenieur BSc	4	C	GPL-Stv.
Gschwind Matthias	1978	2006	Dipl. Bauingenieur FH	14	C	Projektingenieur
Schäublin Werner	1952	1971	TB-Zeichner	49	C	Zeichner-Konstrukteur, CAD- Spezialist
Hunnziker Livia	1987	2012	BSc FH Bauingenieurin	8	C	Spezialist Entwässerung, Werkleitungen
Winterle Markus	1979	2006	Dipl. Bauingenieur FH	14	C	Spezialist Entwässerung, Werkleitungen
Alt Andreas	1986	2013	Bsc in Engineering	7	D	Projektingenieur
Boeglin Chantal	1964	1983	Kaufm. Angestellte	37	D	Projektadministration

Name/Vorname	Jahrgang	Berufsausbildung, Abschlussjahr	Diplom Abschluss	Anzahl Praxisjahre (seit Berufsabschluss)	Hon.- Kat.	Fachgebiet und Tätigkeit
Brunner Andreas	1992	2016	BSc Bauingenieurwesen ETH	4	D	Projektingenieur
Challandes Cesarina	1969	1989	Kaufm. Angestellte	31	D	Projektadministration
Deck Andreas	1986	2006	Bauzeichner	14	D	Zeichner-Konstrukteur
Marti Claudia	1992	2016	Bauingenieur BSc	4	D	Projektingenieurin
Mollet Samuel	1986	2007	Bauzeichner	13	D	Werkleitungen
Nyffenegger Christoph	1990	2014	Bauingenieur BSc	6	D	Projektingenieur
Robelli Hyrije	1983	2006	Bauzeichnerin	14	D	Zeichnerin / Konstrukteurin
Rothfuss Fabian	1988	2017	BSc FHNW in Bauingenieurwesen	3	D	TPL-Stv. K
Schmid Melanie	1989	2009	Kaufm. Angestellte	11	D	Projektadministration
Seebacher Andreas	1990	2018	MSc Bau- und Umweltingenieurwissenschaften	2	D	Projektingenieur
Stebler Isabelle	1995	2019	BSc Bauingenieurwesen ETH	1	D	Projektingenieurin
Brüngger Marco	1980	2002	Bauzeichner	18	E	Bauzeichner
Bürgin Daniel	1974	2011	Bauzeichner	9	E	Bauzeichner
Geier Katrin	1976	1995	Bauzeichnerin	25	E	Bauzeichnerin
Haab Christian	1990	2010	Bauzeichner	10	E	Bauzeichner
Ladner Roman	1992	2012	Bauzeichner	8	E	Zeichner
Müller Jan	1997	2016	Bauzeichner	4	E	Bauzeichner
Robelli Hyrije	1983	2006	Bauzeichnerin	14	E	Bauzeichnerin
Russer Elisabeth	1958	1979	Kaufm. Angestellte	41	E	Unterstützungsarbeiten / Projektadministration

Name/Vorname	Jahrgang	Berufsausbildung, Abschlussjahr	Diplom Abschluss	Anzahl Praxisjahre (seit Berufsabschluss)	Hon.- Kat.	Fachgebiet und Tätigkeit
Taskin Erhan	1988	2010	Bauzeichner	10	E	Bauzeichner
Wortelboer Alexander	1991	2011	Bauzeichner	9	E	Bauzeichner
Dogan Esra	1996	2018	Bauzeichnerin	2	F	Bauzeichnerin
Dumartheray Dennis	1995	2016	Bauzeichner	4	F	Bauzeichner
Möri Anna			Praktikantin		G	Praktikantin
Lehrling			Bauzeichnerlehrling		1/2 G	Lehrling 1. + 2. Lehrjahr
Lehrling			Bauzeichnerlehrling		3/4 G	Lehrling 3. + 4. Lehrjahr

Schlüsselpersonen sind fett markiert

Neu aufgenommene Mitarbeiter

Kategoriewechsel

Erhaltungsprojekt N03 Rheinfelden-Frick, PV Bau / BSA

Mitarbeiterliste

Stand per 01.12.2019

Name/Vorname	Jg.	Berufsausbildung	Diplom	Zusatzausbildung	Diplom (Jahr)	Bisherige Praxis mit Angaben des Fachgebietes	Anzahl Jahre	Funktion in der Firma	Vorgesehene Funktion im Rahmen des Auftrages	Hon-Kat.	Ergänzung/ Änderung per 01.12.2019
Schädler Beat	1958	Dipl. Bauing. ETH	1983			Bautenerhalt (Autobahnen, Tunnels, Brücken), Gesamtleitungen, Grossprojekte	36	Mitglied der GL, BL Bautenerhalt/Geomatik, Chef-Ingenieur	Projektleiter	B	
Zenners Guy	1961	Dipl. Bauing. TH Karlsruhe	1987			Verkehr, Informatik	32	Mitglied der GL, BL Verkehr + Umwelt, FBL Verkehrsmanagement, Leiter IZ, Chefingenieur	Experte Verkehr	A	
Suter Thomas	1967	Dipl. Bauing. ETH	1992	dipl. Wirtschaftsfng. FH	1999	Konstr. Ing.-Bau, Tiefbau, Bahnbau	27	Mitglied der GL, BL Ingenieur- / Bahnbau, Chef-Ingenieur	Spezialist	B	
Falzone Lorenzo	1976	Dipl. Bauing. TU Mailand	2001			Bautenerhalt, Tiefbau, Kanalisationen	18	FBL Erhaltung Kunstbauten, Projektleiter	Kunstbauten, Trasse	B	
Spieler Daniel	1957	Dipl. Bauing. HTL	1984			Tiefbau, Verkehr	35	FBL Erhaltung Infrastrukturanlagen, Projektleiter	TPL Trasse	B	
Fuchs Christian	1969	Dipl. Bauing. TH Kaiserslautern	1998			Bautenerhalt, Tiefbau	21	Stv. BL Bautenerhalt & Geomatik, FBL Erhaltung Infrastrukturanlagen, Projektleiter		B	
Rey Lionel	1975	Diplomgeologe, D.E.S. Umweltnaturwissenschaften	2001			Bereich Lärm, Luft, Umwelt	18	Diplomgeologe, Projektleiter Lärmschutz	Spezialist Lärm	B	
Beck Peter	1960	Dipl. Vermessungsing. HTL	1986			Vermessung, GIS	33	FBL Geomatik u. Vermessung, Projektleiter	Spezialist Vermessung	B	
Niedermeyer Friederike	1962	Dipl.-Biologin Univ. München	1992	UNIGIS professional	2002	Geoinformatik MS-Access	27	PL Umwelt und GIS	Spezialistin UBB	B	
Kern Etienne	1968	Dipl. Bauing. TU Paris	1994			Konstr. Ing.-Bau, Strassenbau	25	FBL Trassierungen, Projektleiter	Spezialist Trassierung	B	
Ruff Ute	1967	Dipl. Geologin Univ. Braunschweig	1996	MAS of advanced (GIS)	2002	Umwelt, GIS	23	FBL Geografische Informationssysteme (GIS), Projektleiterin	Spezialistin Umwelt	B	
Martin Dirk	1972	Dipl. Bauing. FH Leipzig	1998			Bauleitung, Umbau, Sanierung	21	Projekt- und Bauleiter	Fachingenieur Trasse	C	
Mendoza Maria	1981	Dipl. Bauing. FHNW	2005				14	Bauingenieurin	Fachingenieurin Trasse	C	
Lüthi Tobias	1990	Dipl. Bauing. ETH ZH	2017				2	Bauingenieur	Fachingenieur Trasse	D	
Meier Lukas	1991	Dipl. Bauing. /MSc ETH ZH	2019				0	Bauingenieur		D	
Büchler Kevin	1992	Dipl. Bauing. FH/BSc FHNW	2018				1	Bauingenieur	Fachingenieur	D	
Ortlieb Hans-Rudi	1959	Tiefbauzeichner	1981			Schallschutzwfenster	38	Bauleiter Zeichner-Konstrukteur	Sachbearbeitung	D	
Hardmeyer Christian	1970	Tiefbauzeichner	1991				28	Zeichner-Konstrukteur	Konstrukteur	D	
Enderlen Francis	1973	BTS Bauzeichner	1994				25	Bauzeichner		D	
Schär Cedric	1992	Bauzeichner	2013				6	Bauzeichner	Konstrukteur	E	
Boschung Jan	1996	Bauzeichner	2016				3	Bauzeichner	Bauzeichner	F	
Hirsbrunner Nico	1999	Zeichner EFZ	2019				0	Bauzeichner	Bauzeichner	F	
Christ Florian	1998	Zeichner EFZ	2019				0	Bauzeichner	Bauzeichner	F	
Leuch Georges	1996	Zeichner EFZ	2019				0	Bauzeichner	Bauzeichner	F	
Schmidlin Julian	1995	Zeichner EFZ	2016				3	Bauzeichner		F	x
Meister Christine	1952	KV-Abschluss	1971				48	Bereichsassistentin, SB Projektmanagement	Assistenz	D	
Derezynski Françoise	1954	Höhere Tochterhandelschule, Bern	1971				48	Sachbearbeiterin Offertwesen	Assistenz	D	
Beuret Agnès	1966	KV-Abschluss	1985				34	Bereichsassistentin, SB Projektmanagement	Assistenz	D	
Weider Noelle	1970	BTS Direktionssekretärin	1990				29	Bereichsassistentin, SB Projektmanagement	Projeklassistentin	D	

Erhaltungsprojekt N03 Rheinfelden-Frick, PV Bau / BSA

Mitarbeiterliste

Stand per 01.12.2019

Name/Vorname	Jg.	Berufsausbildung	Diplom	Zusatzausbildung	Diplom (Jahr)	Bisherige Praxis mit Angaben des Fachgebietes	Anzahl Jahre	Funktion in der Firma BL = Bereichsleiter FBL = Fachbereichsleiter SB = Sachbearbeiter	Vorgesehene Funktion im Rahmen des Auftrages	Hon.-Kat.	Ergänzung/ Änderung per 01.12.2019
Fischer Michel	1976	Planer Marketingkommunikation	2002			Anzeigenleitung, Beschriftungen, allg. Grafik,	17	Marketing	Assistenz	D	
Suter Sarah	1976	Kauffrau	2000				19	Bereichsassistentin		D	
Eilers Brigitte	1961	Reprographin	1980				39	Reprographin		E	
Barth Sandra	1969	Verkaufslehre	1988				31	Reprographin		E	
Karabasoglu Emre	1998	Student						Praktikant		F	
Zenners Patrick	1997	Student						Praktikant		F	
Boser Florian	2000	Zeichner EFZ				4. Lehrjahr		Lernende		3/4G	
Kaupp Nicolas	1999	Zeichner EFZ				4. Lehrjahr		Lernende		3/4G	
Davet Kilian	2001	Zeichner EFZ				3. Lehrjahr		Lernende		3/4G	
Tesan Laila	2000	Zeichner EFZ				3. Lehrjahr		Lernende		3/4G	
Krenger Kyara	2003	Zeichner EFZ				1. Lehrjahr		Lernende		1/2G	
Manz Selena	1999	Zeichner EFZ				1. Lehrjahr		Lernende		1/2G	
Wagner Mika	2003	Zeichner EFZ				1. Lehrjahr		Lernende		1/2G	

Schlüsselpersonen sind fett markiert

Neu aufgenommene Mitarbeiter

Kategoriewechsel